

SIEMENS

Siemens 6SE7021-3TP60

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7021-3TP60

Variateur de fréquence Siemens Masterdrive 6SE7021-3TP60, 5,5 kW, contrôle vectoriel et régulateur PID intégré. Trouve sa place dans les applications de variation de vitesse moteur asynchrone et synchrone en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	EN 50178 EN 61800-3
Type d'afficheur	PMU 7-segment display
Résistance de freinage intégrée	Brake chopper integrated; braking resistor external
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	45 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	260 mm
Hauteur (mm)	360 mm
Largeur (mm)	135 mm
Poids (kg)	8,8 kg

Communication

Protocoles de communication	• USS • PROFIBUS DP • CANopen • SIMOLINK • DeviceNet

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Commande V/f • Contrôle vectoriel • Field-oriented control

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	4
Nombre de sorties TOR	4
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de sorties relais	1

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	650
Tension d'entrée min (V)	510

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchronous (induction) • Synchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	5,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL E145153 / CSA LR21927

Filtrage

Classe de filtre CEM	EN 61800-3 (external RFI filter option)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	13,2 A
Courant de sortie transitoire (A)	18 A
Capacité de surcharge (%)	150 %

Puissance nominale (ch)	7,5 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	400 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	5 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6se7021-3tp60/